SAFT · Серия SBM

SAFT SBM 43-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **43 Ач**



Фото серии SAFT SBM

Характеристики

Ёмкость C5	**43** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**5,43** мОм
Длина	**100** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**350** мм
Вес	**10,20** кг
Тип терминалов	**M6**
Срок службы	**20** лет

Серия SAFT SBM

Saft SBM представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами Saft Nife для смешанных нагрузок, когда длительный разряд малым током сочетается с мощными импульсами. В каталоге 147 моделей: одиночные элементы на 1,2 В и блоки на 2 и 3 элемента (2,4 и 3,6 В) ёмкостью от 11 до 1465 Ач по C5. Малообслуживаемое исполнение: полипропиленовый корпус с видимым уровнем электролита и пламегасящей откидной пробкой. Срок службы более 20 лет.

Документация на странице товара: Каталог SAFT Single Cell.

Разрядные характеристики SBM 43-3

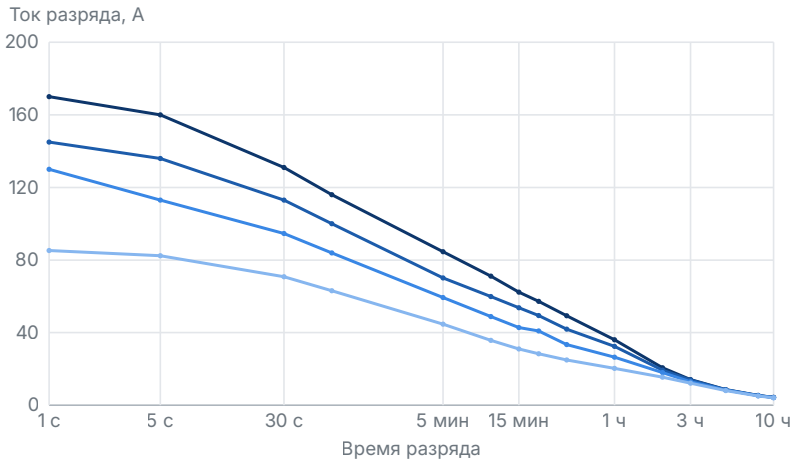
Для блока SBM 43-3 приведены данные элемента SBM 43.

Конечное напряжение на элемент

- **1,00 В**
- **1,05 В**
- **1,10 В**
- **1,14 В**

Ток разряда, А, до конечного напряжения на элемент, +20 °C, полностью заряженный элемент.

Ток одинаков для элемента и для батареи из N последовательно соединённых элементов; конечное напряжение батареи равно N × U кон.



U кон.	1 с	5 с	30 с	1 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1,00 В	170	160	131	116	84,6	71,1	62,3	57,3	49,3	36,1	20,6	14,1	8,6	5,42	4,37
1,05 В	145	136	113	100	70,1	59,9	53,7	49,4	41,9	32,5	19,3	13,9	8,53	5,38	4,33
1,10 В	130	113	94,6	83,9	59,3	48,9	42,8	40,9	33,4	26,5	18	12,9	8,4	5,29	4,26
1,14 В	85,2	82,4	70,8	63,1	44,7	35,7	31	28,4	25	20,3	15,5	12,2	8,08	5,16	4,16

Данные производителя SAFT. Документ носит справочный характер и не является публичной офертой.

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sbm-43-3